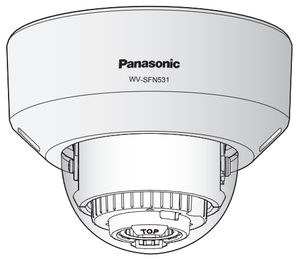
Panasonic

Guida all'installazione

Istruzioni di installazione incluse

Telecamera di rete

N. modello WV-SFR531/WV-SFN531



(Questa illustrazione rappresenta la WV-SFN531.)

- Questo manuale descrive le procedure di installazione, l'installazione della telecamera di rete, i collegamenti dei cavi e la regolazione dell'angolo visuale.
- Prima di leggere questo manuale, assicurarsi di leggere le informazioni importanti.
- Questo manuale descrive come installare la telecamera di rete utilizzando il modello WV-SFN531 come esempio.

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

PGQP2060ZA fle0715-0

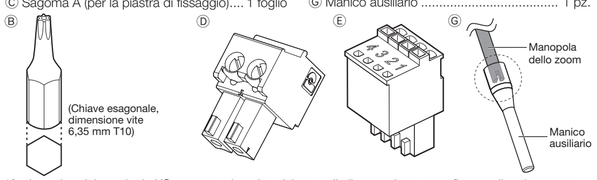
Accessori standard

Informazioni importanti.....1 pz.
Guida all'installazione (questo documento) ....1 set
Cartolina di garanzia .....1 set
CD-ROM*1.....1 pz.
Etichetta del codice*2.....1 pz.

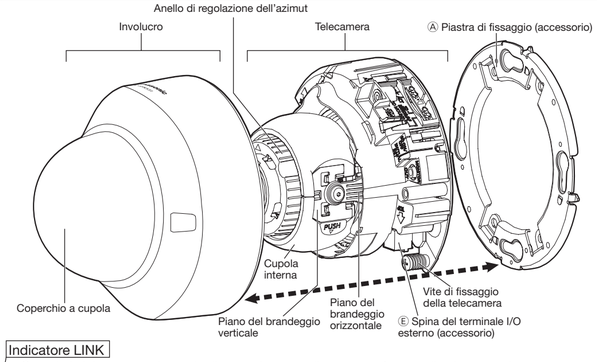
*1 Il CD-ROM contiene i manuali di istruzioni e diversi tipi di programmi e strumenti software.
*2 Questa etichetta può essere necessaria per la gestione della rete. L'amministratore di rete deve conservare l'etichetta del codice.

Le parti seguenti vengono utilizzate durante le procedure di installazione.

Ⓐ Piastra di fissaggio .....1 pz.
Ⓑ Punta (Chiave esagonale, dimensione vite 6,35 mm T10).....1 pz.
Ⓒ Sagoma A (per la piastra di fissaggio)....1 foglio
Ⓓ Spina del cavo di alimentazione*3..... 1 pz.
Ⓔ Spina del terminale I/O esterno*3.....1 pz.
Ⓕ Spina adattatrice MONITOR OUT.....1 pz.
Ⓖ Manico ausiliario ..... 1 pz.

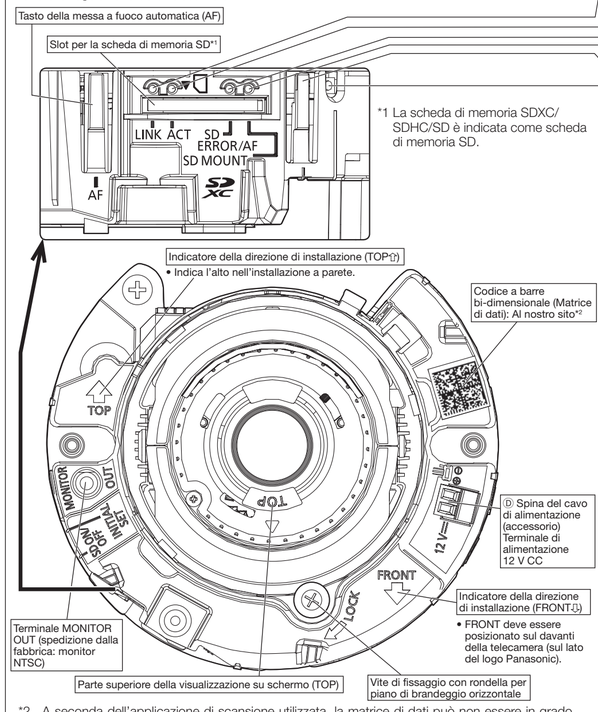


*3 La spina del terminale I/O esterno e la spina del cavo di alimentazione sono fissate alla telecamera.



Parti e funzioni

I nomi dei componenti della telecamera sono i seguenti: Far riferimento all'illustrazione durante l'installazione o la regolazione della telecamera.


Tasto della messa a fuoco automatica (AF)
Slot per la scheda di memoria SD*1
LINK ACT
SD ERROR/AF
SD MOUNT
AF
*1 La scheda di memoria SDXC/SDHC/SD è indicata come scheda di memoria SD.
Indicatore della direzione di installazione (TOP⇧)
• Indica l'alto nell'installazione a parete.
Codice a barre bi-dimensionale (Matrice di dati): Al nostro sito*2
TOP
MONITOR OUT
INITIAL SET
SD ON/OFF
Ⓕ Spina adattatrice MONITOR OUT (spedizione dalla fabbrica: monitor NTSC)
Ⓓ Spina del cavo di alimentazione (accessorio) Terminale di alimentazione 12 V CC
12 V
FRONT
LOCK
Indicatore della direzione di installazione (FRONT⇩)
• FRONT deve essere posizionato sul davanti della telecamera (sul lato del logo Panasonic).
Terminale MONITOR OUT (spedizione dalla fabbrica: monitor NTSC)
Parte superiore della visualizzazione su schermo (TOP)
Vite di fissaggio con rondella per piano di brandeggio orizzontale

*2 A seconda dell'applicazione di scansione utilizzata, la matrice di dati può non essere in grado di leggere correttamente. In questo caso, accedere al sito inserendo direttamente l'URL seguente.
http://security.panasonic.com/pss/security/support/qr_sp_select.html

Indicatore LINK

• Quando la telecamera è in grado di comunicare con il dispositivo collegato	Acceso di colore arancione

Indicatore ACT

• Mentre vengono inviati dati tramite la telecamera di rete	Lampeggia di colore verde (accesso in corso)

Indicatore SD ERROR/AF

• Durante l'esecuzione dell'operazione AF (Auto Focus)	Lampeggia di colore rosso (a intervalli di 1 volta/secondo)
• Durante l'avvio dell'impostazione	Acceso di colore rosso
• Quando una scheda di memoria SD viene riconosciuta normalmente	Acceso di colore rosso → Spento
• Quando viene rilevata un'anomalia nella scheda di memoria SD o lo slot della scheda di memoria SD non è in uso dopo l'avvio della telecamera.	Acceso di colore rosso → Resta rosso

Indicatore SD MOUNT

• Quando è inserita una scheda di memoria SD ed è stata riconosciuta	Spento → Lampeggia di colore verde → Spento
• Quando i dati possono essere salvati dopo che è stata inserita la scheda di memoria SD e viene premuto il tasto SD ON/OFF (meno di 1 secondo)	Spento → Acceso di colore verde
• Quando si possono salvare i dati sulla scheda di memoria SD	Acceso di colore verde
• Quando viene rimossa la scheda di memoria SD dopo aver tenuto premuto il tasto SD ON/OFF (per circa 2 secondi)	Acceso di colore verde → Lampeggia di colore verde → Spento (registrazione) Acceso di colore verde → Spento (attendere per la registrazione)
• Quando i dati non possono essere salvati sulla scheda di memoria SD poiché è stata rilevata un'anomalia o la scheda di memoria SD è stata configurata in modo da non essere utilizzata	Spento

Nota:
- Il LED acceso/lampeggiante può essere spento in qualsiasi momento con le impostazioni software. (Allo stato iniziale è acceso o lampeggia.) Impostare il LED perché sia stabilmente spento se necessario, a seconda delle condizioni d'installazione. (☞ Il manuale di istruzioni è contenuto sul CD-ROM)

Tasto SD ON/OFF

① Quando il tasto SD ON/OFF è premuto (per meno di 1 secondo), l'indicatore SD MOUNT si accende di luce verde ed i dati possono essere salvati sulla scheda di memoria SD*1.
② Quando il tasto SD ON/OFF è tenuto premuto (per circa 2 secondi), l'indicatore SD MOUNT si spegne e la scheda di memoria SD può essere rimossa.

Tasto INITIAL SET (Pulsante interruttore di inizializzazione / NTSC⇔PAL)

- Come inizializzare la telecamera
  Seguire i passaggi seguenti per inizializzare la telecamera di rete.
  ① Spegnere la telecamera. Quando si utilizza un hub PoE, scollegare il cavo LAN dalla telecamera. Quando si utilizza un alimentatore esterno, scollegare la spina del cavo di alimentazione della telecamera.
  ② Accendere la telecamera tenendo premuto il tasto INITIAL SET, e tenere premuto il tasto INITIAL SET fino a quando l'indicatore SD MOUNT si accende di luce verde (per più di 10 secondi). 2 minuti circa dopo aver rilasciato il tasto INITIAL SET, la telecamera si attiva e le impostazioni che comprendono le impostazioni di rete saranno inizializzate.

IMPORTANTE:
- Quando la telecamera viene inizializzata, verranno inizializzate le impostazioni incluse le impostazioni di rete. Tenere presente che la chiave CRT (chiave crittografica SSL) utilizzata per il protocollo HTTPS non verrà inizializzata.
- Prima di inizializzare le impostazioni, si consiglia di annotarsi anticipatamente le impostazioni.
- Non spegnere la telecamera mentre è in corso l'inizializzazione. In caso contrario, l'inizializzazione potrebbe non riuscire e si potrebbe causare un cattivo funzionamento.

- Quando è premuto (per meno di 1 secondo) il tasto INITIAL SET (cioè il pulsante d'inizializzazione) per commutare il segnale in uscita del terminale MONITOR OUT (uscita NTSC⇔PAL), il terminale MONITOR OUT può essere commutato in monitor NTSC/monitor PAL.

Esecuzione dei collegamenti

Togliere l'alimentazione al sistema prima di eseguire un collegamento. Prima di eseguire i collegamenti, preparare i dispositivi periferici ed i cavi necessari.

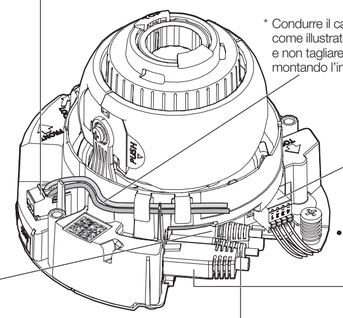
Collegamento del cavo di alimentazione

Attenzione:
- UN DISPOSITIVO PER INTERROMPERE L'ALIMENTAZIONE FACILMENTE ACCESSIBILE DEVE ESSERE INCORPORATO IN APPARECCHIATURE ALIMENTATE A 12 V CC.
- COLLEGARE ESCLUSIVAMENTE AD UN ALIMENTATORE CLASSE 2 A 12 V CC (UL 1310/CSA 223) o A UNA FONTE DI ALIMENTAZIONE LIMITATA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Collegare il cavo d'uscita alla Ⓓ spina del cavo di alimentazione (accessorio).
① Allentare la vite della spina del cavo d'alimentazione (accessorio), scoprire da 3 mm a 7 mm dall'estremità del cavo, torcere sufficientemente la parte scoperta del cavo per evitare cortocircuiti, e quindi collegare il cavo d'uscita alla spina del cavo di alimentazione (accessorio).
② Stringere la vite della spina del cavo di alimentazione. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,34 N·m)

Nota:
- Controllare se la parte spelata del cavo non è esposta ed è saldamente collegata.
- Quando si collega un alimentatore esterno alla telecamera, utilizzare cavi a singolo conduttore o a treccia da AWG16 a AWG24.

IMPORTANTE:
- L'alimentazione 12 V CC deve essere isolata dall'alimentazione CA commerciale.
- Assicurarsi di utilizzare la Ⓓ spina del cavo di alimentazione (accessorio) fornita con questo prodotto.
- Assicurarsi di inserire completamente la Ⓓ spina del cavo di alimentazione (accessorio) nel terminale di alimentazione 12 V CC. In caso contrario, si potrebbe danneggiare la telecamera o causare un cattivo funzionamento.
- Quando si installa la telecamera, accertarsi che non venga applicata forza eccessiva sul cavo di alimentazione.
- Assicurarsi di utilizzare un adattatore CA conforme alle specifiche (riportate sull'etichetta di indicazione sul lato inferiore di questa unità) riguardanti alimentazione e consumo di corrente.



* Condurre il cavo d'alimentazione come illustrato nella figura che segue, e non tagliare il cavo d'alimentazione montando l'involucro.

• Se necessario, utilizzare una fascetta fermacavi (da procurarsi localmente) per legare i cavi tra loro.

Collegamento del cavo di ingresso/uscita dell'allarme

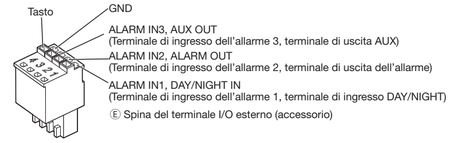
Collegare i cavi dei dispositivi esterni alla Ⓔ spina del terminale I/O esterno (accessorio).
① Quando si collega un dispositivo esterno, scoprire da 8 mm a 9 mm della guaina esterna de cavo e torcere il nucleo del cavo per prevenire cortocircuiti.
Specifiche del cavo (conduttore elettrico): AWG20 - AWG26, nucleo singolo, intrecciato
② Premere il pulsante del terminale desiderato sulla spina del terminale I/O esterno con una penna a sfera e rilasciare il pulsante una volta inserito completamente il cavo del dispositivo esterno nel foro del terminale.

Nota:
- Controllare se la parte spelata del cavo non è esposta ed è saldamente collegata.

<Valori>

• ALARM IN1(DAY/NIGHT IN), ALARM IN2, ALARM IN3
Caratteristiche dell'ingresso: Ingresso a contatto in chiusura senza tensione (4 V CC - 5 V CC, pull-led-up internamente)
OFF: Aperto o 4 V CC - 5 V CC
ON: Contatto in chiusura con GND (corrente di eccitazione necessaria: 1 mA o superiore)

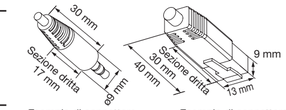
• ALARM OUT, AUX OUT
Caratteristiche dell'uscita: Uscita a collettore aperto (tensione applicata massima: 20 V CC)
Aperto: 4 V CC - 5 V CC con pull-up interno
Chiuso: Tensione di uscita 1 V CC o inferiore (corrente di eccitazione massima: 50 mA)
* La regolazione predefinita dei terminali EXT I/O è "Off".


Tasto
GND
ALARM IN3, AUX OUT
(Terminale di ingresso dell'allarme 3, terminale di uscita AUX)
ALARM IN2, ALARM OUT
(Terminale di ingresso dell'allarme 2, terminale di uscita dell'allarme)
ALARM IN1, DAY/NIGHT IN
(Terminale di ingresso dell'allarme 1, terminale di ingresso DAY/NIGHT)
Ⓔ Spina del terminale I/O esterno (accessorio)

IMPORTANTE:
- Non collegare 2 o più fili direttamente ad un terminale. Qualora fosse necessario collegare 2 o più fili, utilizzare uno sdoppiatore.
- Installare i dispositivi esterni in modo che non superino i valori della telecamera di rete.
- Quando si utilizzano i terminali EXT I/O come terminali di uscita, assicurarsi che non causino collisione del segnale con segnali esterni.

Nota:
- Disattivazione, ingresso e uscita del terminale EXT I/O 2 e 3 possono essere commutati configurando l'impostazione. Far riferimento al manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo alle impostazioni del terminale EXT I/O 2 e 3 (ALARM IN2, 3) ("Off", "Ingresso dell'allarme", "Uscita dell'allarme" o "Uscita AUX").

Nota:
- Poiché la sezione che contiene il connettore non ha spazio a sufficienza, utilizzare cavi audio ed un cavo LAN che non superino le dimensioni indicate nelle illustrazioni.



Esempio di connettore del cavo audio

Esempio di connettore del cavo LAN

Collegare un altoparlante esterno con amplificatore integrato al terminale di uscita audio

Collegare un minijack stereo (ø3,5 mm).
- Impedenza di uscita: Circa 600 Ω (sbilanciato)
- Lunghezza del cavo consigliata: Meno di 10 m
- Livello dell'uscita: Circa –20 dBV

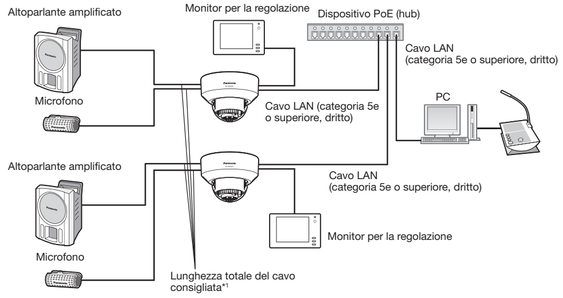
IMPORTANTE:
- Collegare/scollegare i cavi audio e accendere la telecamera dopo aver spento i dispositivi di uscita audio. In caso contrario, si può udire un forte rumore dall'altoparlante.
- Assicurarsi che il minijack stereo sia collegato a questo cavo. Quando viene collegato un minijack monofonico, l'audio può non essere sentito.
  Quando si collega un altoparlante monofonico con amplificatore, utilizzare un cavo di conversione (mono-stereo) procurato localmente.

Collegare un microfono al terminale d'ingresso del microfono/linea

Collegare un minijack stereo (ø3,5 mm).
- Impedenza di ingresso: Circa 2 kΩ (sbilanciato)
- Lunghezza del cavo consigliata: Meno di 1 m (per l'ingresso del microfono)
  Meno di 10 m (per l'ingresso della linea)
- Microfono consigliato: Con alimentazione plug-in (optional)
  - Tensione di alimentazione: 2,5 V ±0,5 V
  - Sensibilità del microfono consigliata: –48 dB ±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
- Livello dell'ingresso per l'ingresso della linea: Circa –10 dBV

Quando ci si collega ad una rete utilizzando un hub PoE

Prima di iniziare l'installazione, verificare l'intera configurazione del sistema. L'illustrazione seguente mostra un esempio di cablaggio per come collegare la telecamera alla rete tramite un dispositivo PoE (hub).



Collegare un cavo LAN al connettore di rete

* Usare un cavo LAN (di categoria 5e o superiore, 8 pin, dritto).

IMPORTANTE:
- Utilizzare tutti e 4 i doppini (8 pin) del cavo LAN.
- La lunghezza massima del cavo è 100 m.
- Assicurarsi che il dispositivo PoE utilizzato sia conforme allo standard IEEE802.3af.
- Quando si collegano sia l'alimentatore 12 V CC sia il dispositivo PoE per l'alimentazione, verrà utilizzato 12 V CC per l'alimentazione.*
  * Se si utilizzano contemporaneamente un alimentatore 12 V CC ed un hub o un router PoE, i collegamenti di rete possono essere impossibili. In questo caso, disattivare le impostazioni PoE. Far riferimento al manuale di istruzioni dell'hub o del router PoE utilizzato.
  * Nel caso in cui siano usati yn alimentatore da 12 V CC ed hub o router PoE contemporaneamente e quindi l'alimentatore da 12 V CC è staccato, l'alimentatore viene disattivato e la telecamera si riavvia.
- Quando si scollega il cavo LAN, collegare nuovamente il cavo dopo circa 2 secondi. Se il cavo viene ricollegato velocemente, l'alimentazione può non essere fornita dal dispositivo PoE.

<Cavo necessario>
Cavo LAN (categoria 5e o superiore, dritto)
Utilizzare un cavo LAN (categoria 5e o superiore, incrociato) quando si collega la telecamera direttamente a un PC.

*1 Lunghezza del cavo dall'altoparlante consigliata: meno di 10 m
Lunghezza del cavo dal microfono consigliata: meno di 1 m

IMPORTANTE:
- Il monitor per la regolazione viene utilizzato per controllare la regolazione del campo ottico angolare quando si installa la telecamera o durante la manutenzione. Non è fornito per essere utilizzato durante registrazione/monitoraggio.
- A seconda del monitor, alcuni caratteri (titolo della telecamera, ID della preselezione, etc.) possono non essere visualizzati sullo schermo.
- Utilizzare uno switching hub o un router conforme a 10BASE-T/100BASE-TX.
- Se non viene utilizzato un hub PoE, ciascuna telecamera di rete deve essere collegata ad un alimentatore 12 V CC.
- Quando si utilizza 12 V CC, non è necessaria l'alimentazione da un hub o un router PoE.

Installazione

I lavori di installazione vengono illustrati in 5 passaggi.

Passaggio 1
Preparativi

⇨

Passaggio 2
Installazione della piastra di fissaggio

⇨

Passaggio 3
Montaggio della telecamera sulla piastra di fissaggio

⇨

Passaggio 4
Regolazione

⇨

Passaggio 5
Configurazione delle impostazioni di rete

Passaggio 1 Preparativi

Esistono i 4 metodi descritti di seguito per installare la telecamera su un soffitto o su una parete. Preparare le parti necessarie per ciascun metodo di installazione prima di cominciare l'installazione. Di seguito è riportato quanto serve per i diversi metodi di installazione.

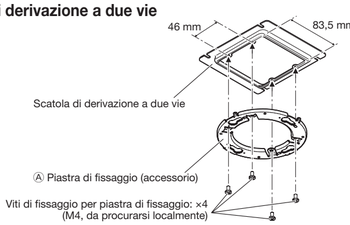
Metodo di installazione	Vite consigliata	Resistenza alla trazione minima (per 1 pz.)
(1) Montare la telecamera sulla scatola di derivazione a due vie utilizzando la Ⓐ piastra di fissaggio (accessorio).	Viti M4 × 4	196 N
(2) Montare direttamente la telecamera sul soffitto o sulla parete utilizzando la piastra di fissaggio (quando il cablaggio può essere installato nel soffitto o nella parete).	Viti M4 × 4	196 N
(3) Montare la telecamera nel soffitto utilizzando le staffe di montaggio a soffitto WV-Q174B (circa 280 g).*1	—	Il soffitto è sufficientemente robusto.
(4) Quando si monta la telecamera su un soffitto non sufficientemente robusto utilizzando le staffe di montaggio a soffitto WV-Q105A (circa 150 g).*1	Bulloni di ancoraggio × 2	*2

*1 Per informazioni sul montaggio della telecamera utilizzando la (3) WV-Q174B o la (4) WV-Q105A, far riferimento al manuale di istruzioni fornito con la (3) WV-Q174B o la (4) WV-Q105A.
*2 Assicurarsi che la staffa di montaggio al soffitto installata possa supportare più di 5 volte il peso della telecamera, la piastra di fissaggio ed i bulloni di ancoraggio.

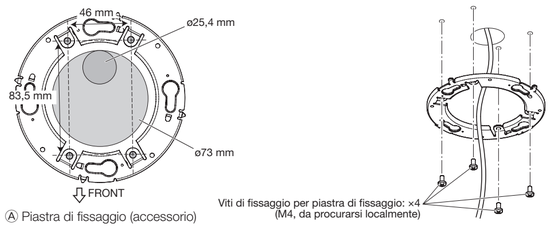
IMPORTANTE:
- Procurarsi 4 viti (M4) per fissare la Ⓐ piastra di fissaggio (accessorio) a un soffitto o ad una parete.
- La capacità di trazione minima richiesta di una singola vite o di un bullone di ancoraggio è 196 N o più quando si esegue l'installazione con il metodo di installazione (1) e (2) riportati sopra.
- Quando si monta la telecamera su un soffitto di cemento, utilizzare un bullone maschio AY (M4) per il fissaggio. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 1,6 N·m)
- Selezionare viti adatte al materiale del soffitto su cui si monterà la telecamera. In questa circostanza non si devono utilizzare viti e chiodi da legno.
- Se un pannello di soffittatura quale un pannello di cartongesso fosse troppo debole per supportare il peso totale, l'area dovrà essere sufficientemente rinforzata.

Passaggio 2 Installazione della piastra di fissaggio

(1) Utilizzo di una scatola di derivazione a due vie


46 mm
83,5 mm
Scatola di derivazione a due vie
Ⓐ Piastra di fissaggio (accessorio)
Viti di fissaggio per piastra di fissaggio: ×4
(M4, da procurarsi localmente)

(2) Utilizzo della piastra di fissaggio (accessorio)



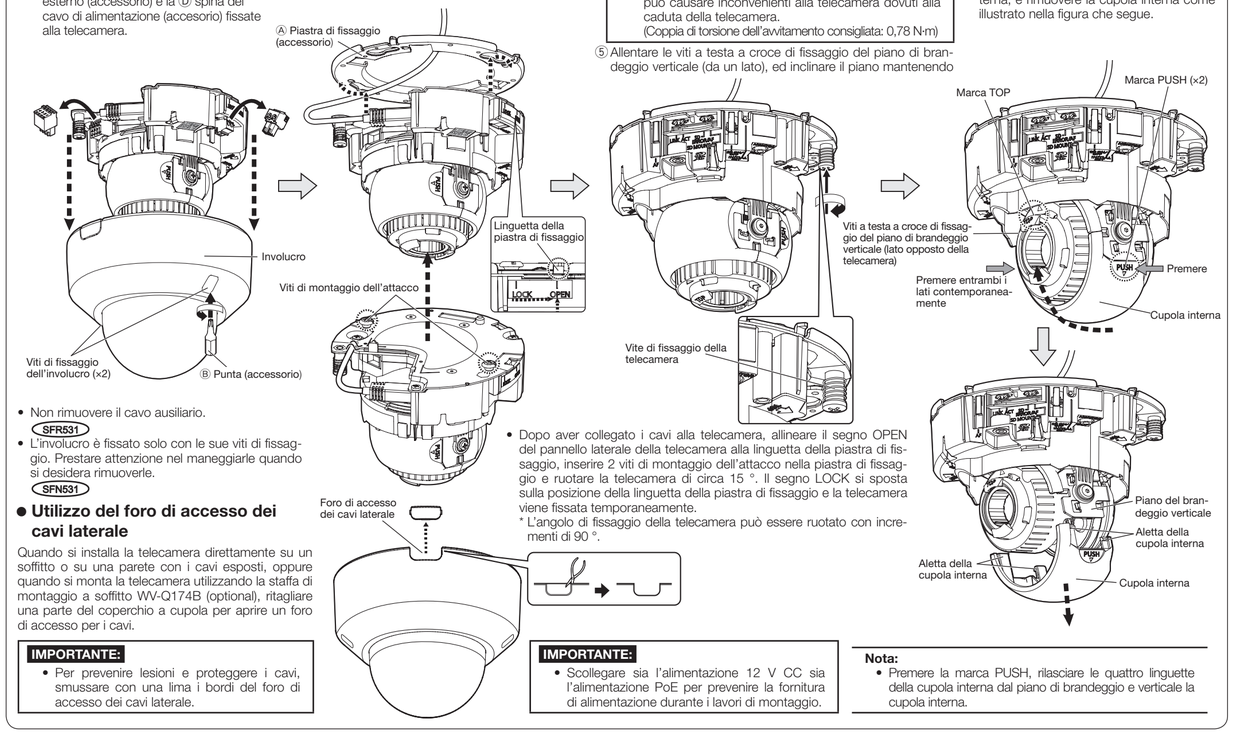
- **Se la direzione di montaggio della telecamera è già stata determinata**
  Allineare la direzione FRONT⇩ sulla telecamera che indica la direzione di installazione quando si installa la telecamera) della Ⓒ sagoma A (accessorio) con la direzione desiderata e praticare un foro di 25,4 mm di diametro.
- **Se la direzione della telecamera non è ancora stata determinata o se si desidera cambiare la direzione della telecamera dopo l'installazione**
  Se si desidera cambiare la direzione della telecamera, praticare un foro di 73 mm di diametro al centro. In questo modo è possibile regolare la direzione di montaggio della telecamera con incrementi di 90 °.

Passaggio 3 Montaggio della telecamera sulla piastra di fissaggio

① Allentare 2 viti di fissaggio dell'involucro con la Ⓑ punta (chiave esagonale, dimensione vite 6,35 mm T10) (accessorio), e rimuovere l'involucro dalla telecamenta.
② Rimuovere la Ⓔ spina del terminale I/O esterno (accessorio) e la Ⓓ spina del cavo di alimentazione (accesorio) fissate alla telecamera.
③ Collegare i cavi alla telecamera secondo le istruzioni di "Esecuzione dei collegamenti" e fissare temporaneamente la telecamera inserendo e ruotando le viti di montaggio dell'attacco nei fori della Ⓐ piastra di fissaggio (accessorio).
④ Fissare la telecamera serrando le viti di fissaggio della telecamera.

IMPORTANTE:
- Assicurarsi di stringere la vite di fissaggio della telecamera. La mancata osservanza di questa istruzione può causare inconvenienti alla telecamera dovuti alla caduta della telecamera.
  (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,78 N·m)

⑤ Allentare le viti a testa a croce di fissaggio del piano di brandeggio verticale (da un lato), ed inclinare il piano mantenendo la marca TOP della testina dell'obiettivo rivolta in avanti (cioè nella direzione della marca FRONT⇧ della telecamera).
⑥ Premere contemporaneamente la marca PUSH da entrambi i lati della cupola interna, e rimuovere la cupola interna come illustrato nella figura che segue.


Ⓐ Piastra di fissaggio (accessorio)
Involucro
Linguetta della piastra di fissaggio
LOCK
OPEN
Viti di montaggio dell'attacco
Viti di fissaggio dell'involucro (×2)
Ⓑ Punta (accessorio)
Vite di fissaggio della telecamera
Viti a testa a croce di fissaggio del piano di brandeggio verticale (lato opposto della telecamera)
Marca TOP
Marca PUSH (×2)
Premere
Premere entrambi i lati contemporaneamente
Cupola interna
Piano del brandeggio verticale
Aletta della cupola interna
Aletta della cupola interna
Cupola interna
Foro di accesso dei cavi laterale

- Non rimuovere il cavo ausiliario.
  SFR531
- L'involucro è fissato solo con le sue viti di fissaggio. Prestare attenzione nel maneggiarle quando si desidera rimuoverle.
  SFN531

● Utilizzo del foro di accesso dei cavi laterale

Quando si installa la telecamera direttamente su un soffitto o su una parete con i cavi esposti, oppure quando si monta la telecamera utilizzando la staffa di montaggio a soffitto WV-Q174B (optional), ritagliare una parte del coperchio a cupola per aprire un foro di accesso per i cavi.

IMPORTANTE:
- Per prevenire lesioni e proteggere i cavi, smussare con una lima i bordi del foro di accesso dei cavi laterale.

- Dopo aver collegato i cavi alla telecamera, allineare il segno OPEN del pannello laterale della telecamera alla linguetta della piastra di fissaggio, inserire 2 viti di montaggio dell'attacco nella piastra di fissaggio e ruotare la telecamera di circa 15 °. Il segno LOCK si sposta sulla posizione della linguetta della piastra di fissaggio e la telecamera viene fissata temporaneamente.
  * L'angolo di fissaggio della telecamera può essere ruotato con incrementi di 90 °.

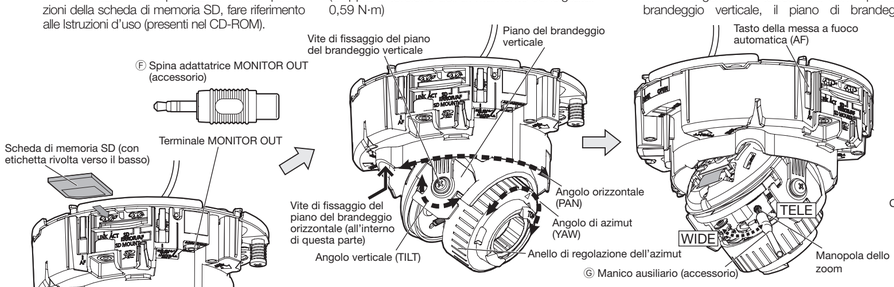
IMPORTANTE:
- Scollegare sia l'alimentazione 12 V CC sia l'alimentazione PoE per prevenire la fornitura di alimentazione durante i lavori di montaggio.

Nota:
- Premere la marca PUSH, rilasciare le quattro linguette della cupola interna dal piano di brandeggio e verticale la cupola interna.

Passaggio 4 Regolazione

① Accendere la telecamera collegando un cavo LAN o un cavo di alimentazione 12 V CC.
② Collegare la Ⓕ spina adattatrice MONITOR OUT (accessorio) al terminale MONITOR OUT della telecamera, quindi collegare il monitor per la regolazione con un cavo con spinotto RCA (da procurarsi localmente).
③ Inserire una scheda di memoria SD nello slot, se necessario.
- Inserire la scheda di memoria SD con l'etichetta rivolta verso il basso.
- Per informazioni sulle prestazioni delle impostazioni della scheda di memoria SD, fare riferimento alle Istruzioni d'uso (presenti nel CD-ROM).

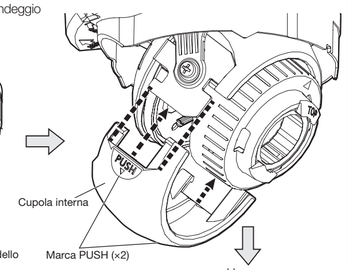
④ Allentare le viti di fissaggio del piano di brandeggio orizzontale, e regolare l'angolo della telecamera con il piano di brandeggio verticale, il piano di brandeggio orizzontale e l'anello di regolazione dell'azimut.
Angolo orizzontale (PAN): da +120 ° (a destra) a -240 ° (a sinistra)
Angolo verticale (TILT): ±85 °
Angolo di azimut (YAW): ±100 °
⑤ Fissare le viti a testa a croce di fissaggio del piano di brandeggio verticale (da un lato) e le viti di fissaggio del piano di brandeggio orizzontale, e fissare la telecamera.
(Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m)

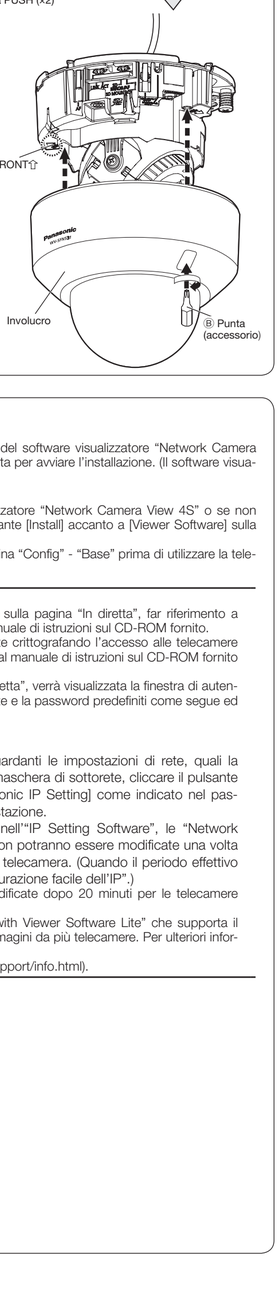

Ⓕ Spina adattatrice MONITOR OUT (accessorio)
Terminale MONITOR OUT
Scheda di memoria SD (con etichetta rivolta verso il basso)
Vite di fissaggio del piano del brandeggio verticale
Piano del brandeggio verticale
Vite di fissaggio del piano del brandeggio orizzontale (all'interno di questa parte)
Angolo orizzontale (PAN)
Angolo di azimut (YAW)
Angolo verticale (TILT)
Anello di regolazione dell'azimut
Tasto della messa a fuoco automatica (AF)
TELE
WIDE
Ⓖ Manico ausiliario (accessorio)
Manopola dello zoom

- Per rimuovere la scheda di memoria SD, tenere premuto il tasto SD ON/OFF (per circa 2 secondi). Quando l'indicatore lampeggiante SD MOUNT si spegne, è possibile rimuovere la scheda di memoria SD.
- Dopo aver sostituito la scheda di memoria SD, premere il tasto SD ON/OFF (per meno di 1 secondo) e verificare che l'indicatore SD MOUNT sia acceso ininterrottamente.
- Se non si preme il tasto SD ON/OFF dopo aver sostituito la scheda di memoria SD, l'indicatore SD MOUNT si accende automaticamente dopo circa 5 minuti.

⑥ Regolare zoom e messa a fuoco.
1. Allentare la manopola di zoom dotata di Ⓖ manico ausiliario (accessorio) ruotando la manopola verso sinistra, e spostarla tra TELE e WIDE per ottenere l'angolo visivo desiderato. Poi bloccare la manopola di zoom ruotandola di ritorno verso destra.
2. Regolare la messa a fuoco premendo il pulsante di messa a fuoco automatica (AF).
3. Regolare le dimensioni dello schermo e la messa a fuoco ripetendo i passi 1 e 2. Regolare nuovamente l'angolo della telecamera con il piano di brandeggio verticale, il piano di brandeggio orizzontale e con l'anello di regolazione dell'azimut, se necessario.

⑦ Premere la marca PUSH su entrambi i lati della cupola interna e installare la cupola interna nella posizione in cui era stata rimossa.
⑧ Scollegare il monitor per la regolazione.
Attaccare l'involucro ed assicurarlo serrando le viti di fissaggio dell'involucro.
(Fissare l'involucro allineando il logo Panasonic all'indicatore della direzione (FRONT⇧) sulla telecamera.)





Nota:
- A seconda del campo di regolazione o dello zoom ottico, si deve tener presente che può essere proiettata l'ombra dell'involucro.
- Quando si monta la telecamera su un soffitto, regolare l'angolo di brandeggio verticale in modo che il segno TOP sopra all'obiettivo si trovi sempre sul lato superiore.
- Quando la telecamera viene installata su una parete, ruotare il piano di brandeggio orizzontale di 180 ° verso sinistra e ruotare il piano di brandeggio verticale fino a quando la marca TOP sopra all'obiettivo si trovi sempre sul lato superiore.
- Quando si regola l'angolo visuale per la telecamera montata al soffitto, l'involucro e il cavo ausiliario per l'installazione possono essere visualizzati sullo schermo a seconda della direzione verso cui è posta la telecamera. Spostare la chiusura e il cavo ausiliario per l'installazione così da non essere visualizzate sullo schermo. SFR531

IMPORTANTE:
- Stringere saldamente tutte le viti di fissaggio (×2) dell'involucro. In caso contrario, la caduta dell'involucro può provocare infortuni. (Coppia di torsione dell'avvitamento consigliata: 0,59 N·m)
- Dopo aver completato l'installazione, rimuovere la pellicola di copertura dal coperchio a cupola.
- La reinstallazione dell'involucro può causare una perdita di messa a fuoco. In questo caso, eseguire la funzione della messa a fuoco automatica dal menu di configurazione.

- **Rimuovere la telecamera utilizzando la procedura di installazione in ordine inverso.**

Passaggio 5 Configurazione delle impostazioni di rete

Configurazione della telecamera in modo che vi si possa accedere da un PC

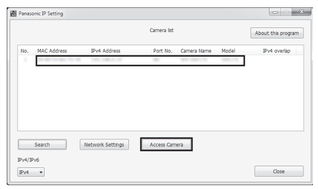
Le seguenti descrizioni si riferiscono a quando la telecamera è configurata con le impostazioni predefinite. Se si sta utilizzando un software firewall sul proprio PC, il Programma di configurazione può non essere in grado di trovare nessuna telecamera sulla propria rete. Configurare l'impostazione della telecamera dopo aver temporaneamente disattivato il software firewall. Rivolgersi all'amministratore di rete o al proprio fornitore di servizi Internet per informazioni circa la configurazione delle impostazioni di rete.

① Inserire il CD-ROM fornito nell'unità CD-ROM del proprio PC.
- Verrà visualizzato il Contratto di licenza. Leggere il contratto e selezionare "I accept the term in the license agreement", quindi cliccare [OK].
- Verrà visualizzata la finestra del launcher. Se la finestra del launcher non venisse visualizzata, cliccare due volte sul file "CDLauncher.exe" sul CD-ROM.

Nota:
- Far riferimento a "Utilizzo del CD-ROM" nel manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per ulteriori informazioni riguardo al launcher del CD.

② Cliccare il pulsante [Run] accanto a [IP Setting Software].
Verrà visualizzata la schermata [Panasonic IP Setting]. Dopo che la telecamera viene rilevata, appariranno Indirizzo MAC/Indirizzo IP.

③ Selezionare la telecamera che si desidera configurare e cliccare [Access Camera].



Nota:
- Quando vengono visualizzate le telecamere sulla schermata [Panasonic IP Setting], cliccare la telecamera con l'indirizzo MAC uguale all'indirizzo MAC stampato sulla telecamera che si desidera configurare.

④ Se viene visualizzata la schermata di installazione del software visualizzatore "Network Camera View 4S", seguire le istruzioni della procedura guidata per avviare l'installazione. (Il software visualizzatore viene installato dalla telecamera.)
- Verrà visualizzata la pagina "In diretta".
- Se non si riesce ad installare il software visualizzatore "Network Camera View 4S" o se non vengono visualizzate le immagini, cliccare il pulsante [Install] accanto a [Viewer Software] sulla finestra del launcher per installare il software.
- Eseguire le impostazioni di [Ora e data] nella pagina "Config" - "Base" prima di utilizzare la telecamera.

Nota:
- Se non viene visualizzata nessuna immagine sulla pagina "In diretta", far riferimento a Correzione dei difetti di funzionamento nel manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito.
- È possibile incrementare la sicurezza della rete crittografando l'accesso alle telecamere utilizzando la funzione HTTPS. Far riferimento al manuale di istruzioni sul CD-ROM fornito per come configurare le impostazioni HTTPS.
- Cliccare il pulsante [Config] sulla pagina "In diretta", verrà visualizzata la finestra di autenticazione dell'utente. Digitare il nome dell'utente e la password predefiniti come segue ed effettuare il login.
  Nome dell'utente: admin
  Password: 12345
- Quando si modificano le impostazioni riguardanti le impostazioni di rete, quali la modalità di connessione, l'indirizzo IP e la maschera di sottorete, cliccare il pulsante [Network Settings] nella schermata [Panasonic IP Setting] come indicato nel passaggio ③, quindi modificare ciascuna impostazione.
- A causa di miglioramenti della sicurezza nell'"IP Setting Software", le "Network Settings" della telecamera da configurare non potranno essere modificate una volta trascorsi 20 minuti dopo l'accensione della telecamera. (Quando il periodo effettivo è impostato su "Soltanto 20 min" in "Configurazione facile dell'IP".)
  Tuttavia, le impostazioni possono essere modificate dopo 20 minuti per le telecamere nella modalità di impostazione iniziale.
- È disponibile il "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite" che supporta il monitoraggio in diretta e la registrazione di immagini da più telecamere. Per ulteriori informazioni, far riferimento al nostro sito web
  (http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html).